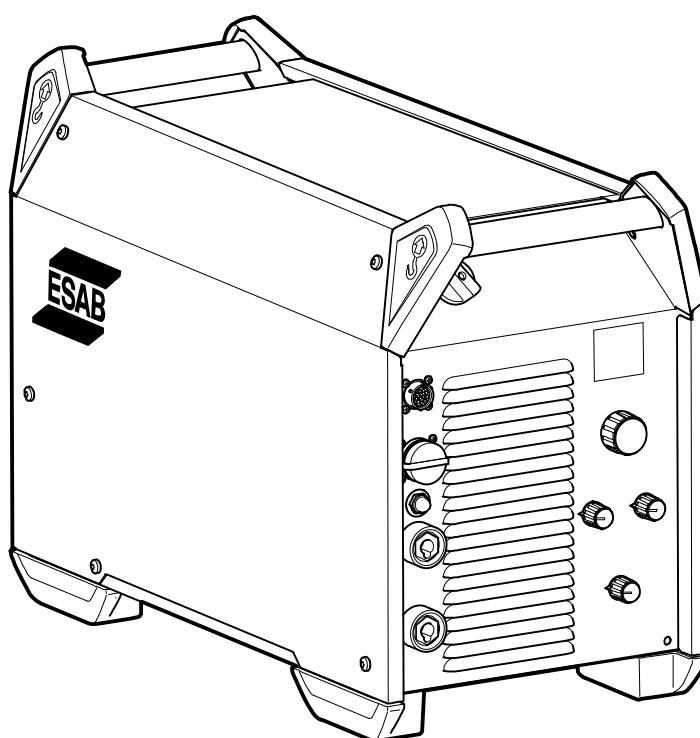


Warrior 500i cc cv 380-440v

Warrior 400i cc cv 380-440v



Manual de peças de reposição

728355 - Warrior 500i cc cv 380-440v

728354 - Warrior 400i cc cv 380-440v

SEGURANÇA

São os usuários de equipamento de soldagem ESAB a quem em última análise cabe a responsabilidade de assegurar que qualquer pessoa que trabalhe no equipamento ou próximo do mesmo observe todas as medidas de precaução de segurança pertinentes. As medidas de precaução de segurança devem satisfazer os requisitos que se aplicam a este tipo de equipamento de soldagem. Além dos regulamentos normais aplicáveis ao local de trabalho, devem observar-se as seguintes recomendações.

Todo o trabalho deve ser executado por pessoal especializado, bem familiarizado com o funcionamento do equipamento de soldagem. O funcionamento incorreto do equipamento pode resultar em situações perigosas que podem dar origem a ferimentos no operador e danos no equipamento.

1. Qualquer pessoa que utilize o equipamento de soldagem deve estar familiarizado com:
 - a operação do mesmo
 - a localização dos dispositivos de interrupção de funcionamento do equipamento
 - o funcionamento do equipamento
 - as medidas de precaução de segurança pertinentes
 - o processo de soldagem
2. O operador deve certificar-se de que:
 - nenhuma pessoa não autorizada se encontra dentro da área de funcionamento do equipamento quando este é posto a trabalhar.
 - ninguém está desprotegido quando se forma o arco elétrico
3. O local de trabalho tem de:
 - ser adequado à finalidade em questão
 - não estar sujeito a correntes de ar
4. Equipamento de segurança pessoal
 - Use sempre o equipamento pessoal de segurança recomendado como, por exemplo máscara para soldagem elétrica com a lente com o trabalho que será executado, óculos de segurança, vestuário à prova de chama, luvas de segurança.
 - Não use artigos soltos como, por exemplo, lenços ou cachecóis, pulseiras, anéis, etc., que poderiam ficar presos ou provocar queimaduras.
5. Medidas gerais de precaução
 - Certifique-se de que o cabo obra está bem ligado.
 - O trabalho em equipamento de alta tensão só será executado por um eletricista qualificado.
 - O equipamento de extinção de incêndios apropriado tem de estar claramente identificado e em local próximo.



AVISO



A SOLDAGEM POR ARCO ELÉTRICO E O CORTE PODEM SER PERIGOSOS PARA SI E PARA AS OUTRAS PESSOAS. TENHA TODO O CUIDADO QUANDO SOLDAR OU CORTAR. SOLICITE AS PRÁTICAS DE SEGURANÇA DO SEU EMPREGADOR QUE DEVEM SER BASEADAS NOS DADOS DE PERIGO FORNECIDOS PELOS FABRICANTES.

CHOQUE ELÉTRICO – Pode matar

- Instale e ligue à terra a máquina de solda de acordo com as normas aplicáveis.
- Não toque em peças elétricas ou em eletrodos com carga com a pele desprotegida, com luvas molhadas ou roupas molhadas.
- Isole-se a si próprio, e à peça de trabalho, da terra.
- Certifique-se de que a sua posição de trabalho é segura.

FUMOS E GASES - Podem ser perigosos para a saúde

- Mantenha a cabeça afastada dos fumos.
- Utilize ventilação e extração junto do arco elétrico, ou ambos, para manter os fumos e os gases longe da sua zona de respiração e da área em geral.

RAIOS DO ARCO ELÉTRICO - Podem ferir os olhos e queimar a pele

- Proteja os olhos e o corpo. Utilize as proteções para soldagem e lentes de filtro corretas e use vestuário de proteção.
- Proteja as pessoas em volta através de proteções ou cortinas adequadas.

PERIGO DE INCÊNDIO

- As faíscas (fagulhas) podem provocar incêndios. Por isso, certifique-se de que não existem materiais inflamáveis na área onde está sendo realizada a soldagem.

RUÍDO - O ruído excessivo pode provocar danos na audição

- Proteja os ouvidos. Utilize protetores auriculares ou outro tipo de proteção.
- Previna as outras pessoas contra o risco.

AVARIAS - Solicite a assistência de um técnico caso o equipamento apresente algum defeito ou avaria.

LEIA E COMPREENDA O MANUAL DE INSTRUÇÕES E O MANUAL DE SEGURANÇA ANTES DE INSTALAR OU UTILIZAR A UNIDADE.

PROTEJA-SE A SI E AOS OUTROS!

A ESAB pode fornecer-lhe toda a proteção e acessórios de soldagem necessários.

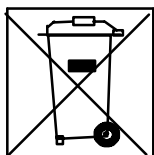


AVISO!

Leia e compreenda o manual de instruções e o manual de segurança antes de instalar ou utilizar o equipamento.



Este produto foi projetado exclusivamente para soldagem por arco elétrico.

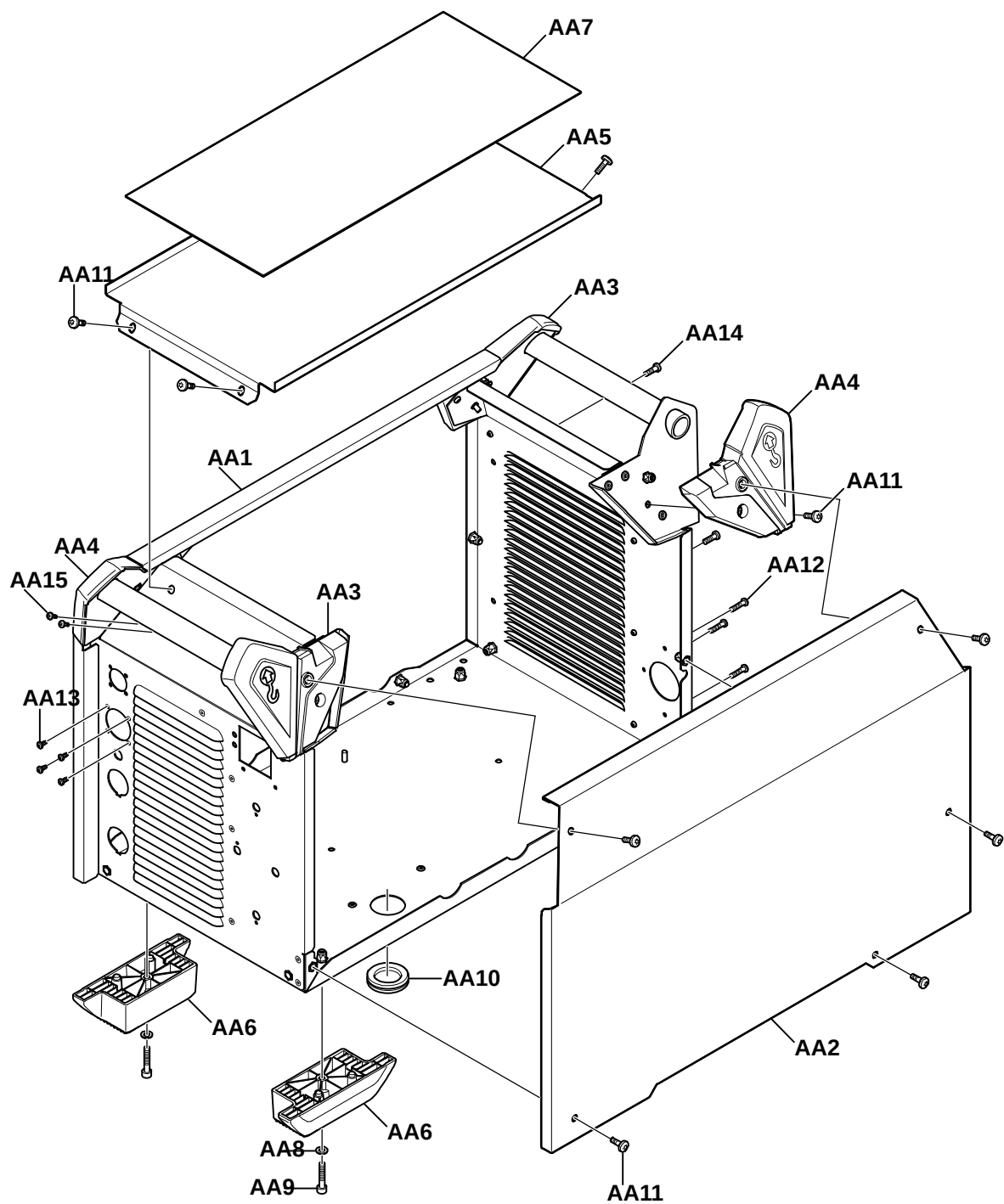


Não elimine equipamento elétrico juntamente com o lixo normal!

De acordo com a Diretiva Europeia 2002/96/CE relativa a resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos de acordo com a as normas ambientais nacionais, o equipamento elétrico que atingiu o fim da sua vida útil deve ser recolhido separadamente e entregue em instalações de reciclagem ambientalmente adequadas. Na qualidade de proprietário do equipamento, é obrigação deste obter informações sobre sistemas de recolha aprovados junto do seu representante local.

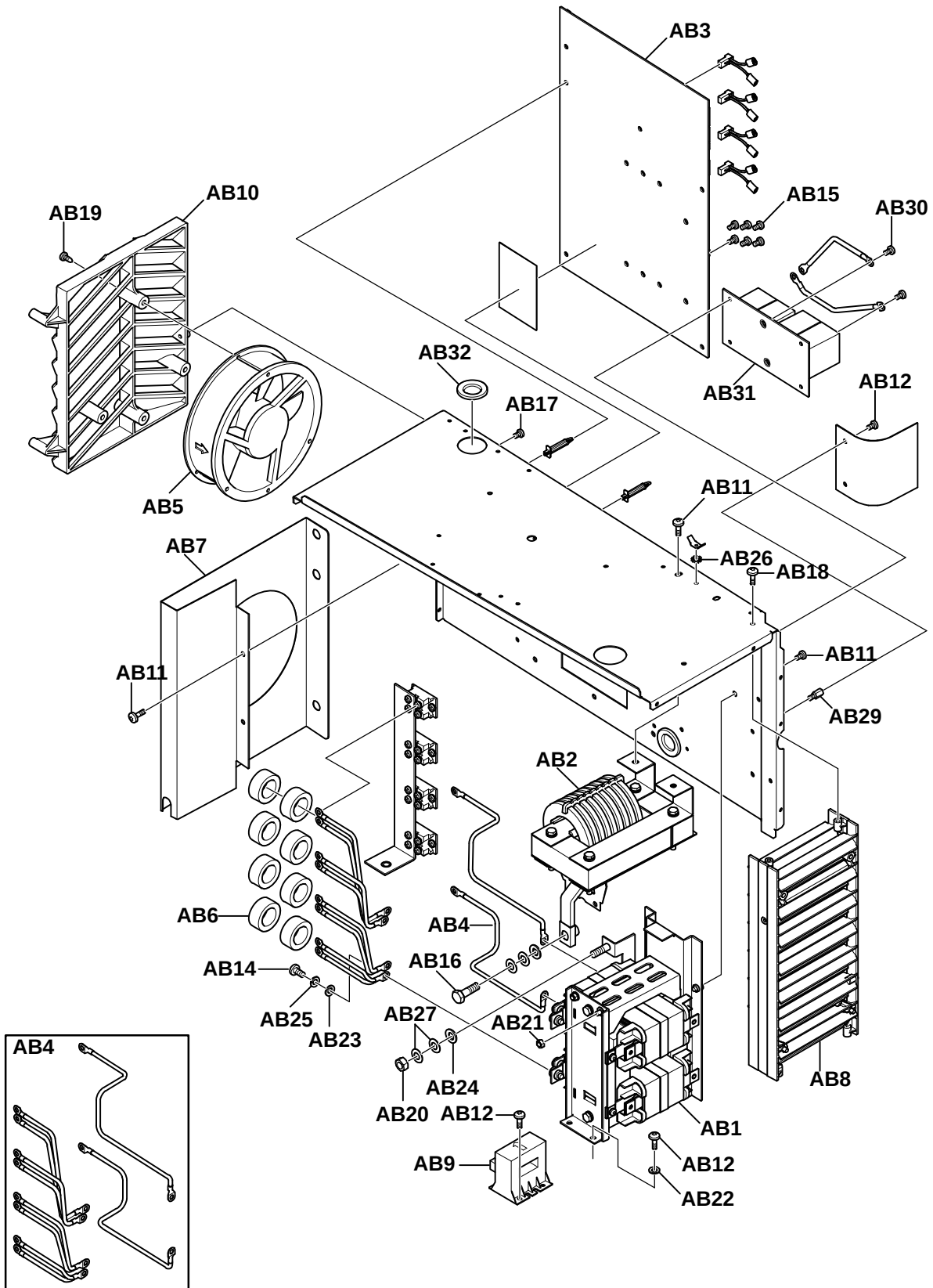
Ao aplicar esta Norma o proprietário estará melhorando o meio ambiente e a saúde humana!

Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AA1	1	0465 375 880	727757	Lateral esquerda	
AA2	1	0465 375 881	727756	Lateral direita	
AA3	2	0465 293 002	727759	Capa Alça Direita	
AA4	2	0465 293 001	727758	Capa Alça Esquerda	
AA5	1	0465 196 001	727764	Tampa superior	
AA6	4	0465 415 001	727765	Pé de Plástico	
AA7	1	0465 331 001	727766	Manta de borracha	
AA8	4	-----	-----	Arruela BRB 12×6.4×1.5	
AA9	4	-----	-----	Parafuso IN6 M6 x 30	
AA10	1	0194 069 003	908046	Passa Cabo D 37mm	
AA11	18	-----	-----	Parafuso MRT M16x 16 preto	
AA12	3	-----	-----	Parafuso RX-PT 8-16 x 20	
AA13	4	-----	-----	Parafuso RTS ST3.5,5 x 9,5	
AA14	2	-----	-----	Parafuso REFORM TORX 5 x 16	
AA15	2	-----	-----	Parafuso MRT M3x8	



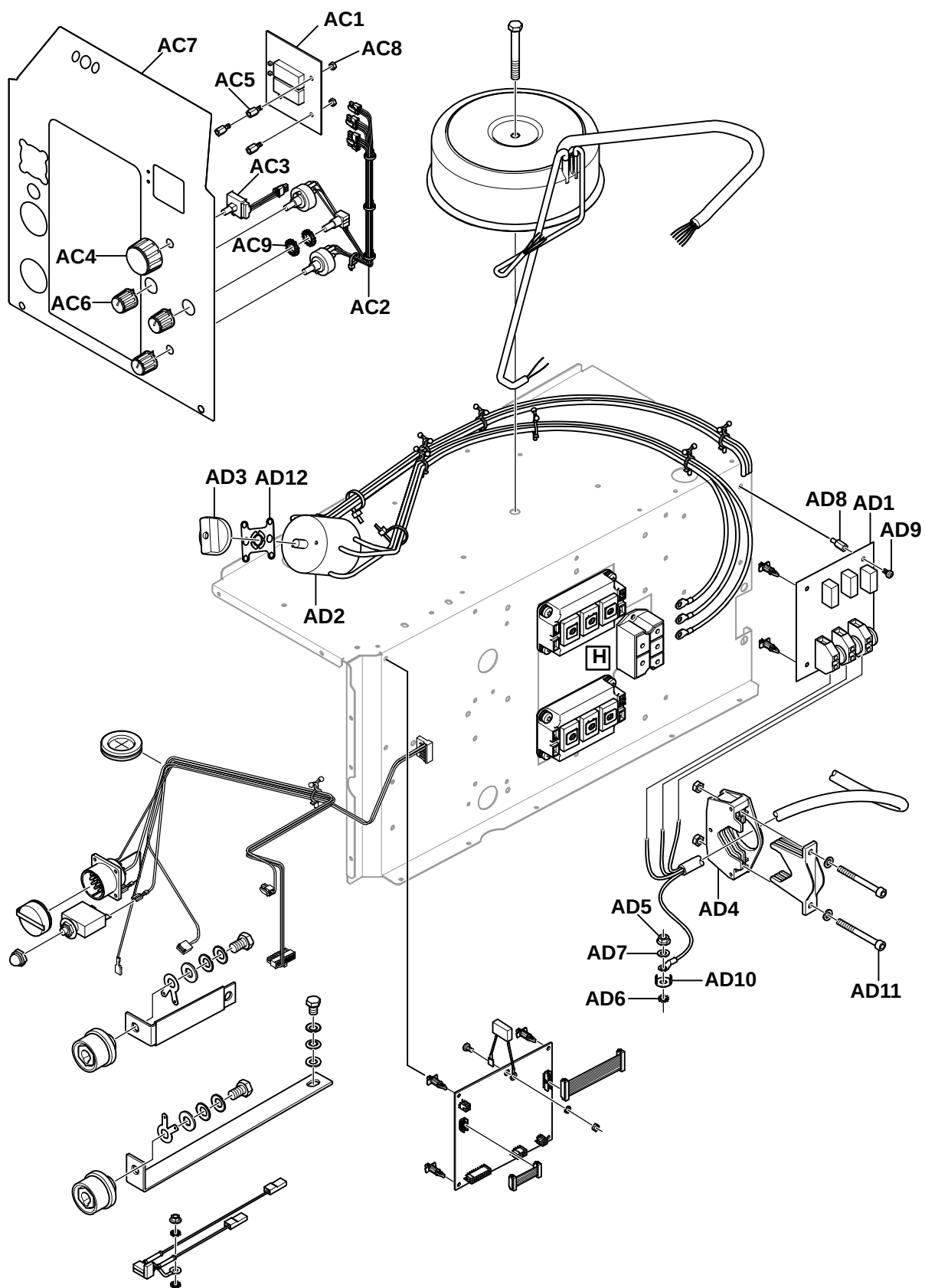
Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AB1	1	0465 302 880	727767	Transformador Principal Warrior 400/500i	
AB2	1	0465 311 880	727772	Indutor de Saída	
AB3	1	0440 003 880	727774	Placa de Potência 380-440v	
AB4	1	0465 287 880	727784	Chicote dos Diodos	
AB5	1	0465 344 001	727778	Ventilador	
AB6	8	0455 569 006	727797	Anel Ferrite Diodo de Saída	
AB7	1	0465 487 001	727779	Direcionador de Ar	
AB8	1	0465 367 880	727794	Protetor Plástico Tela Frontal	
AB9	1	0458 063 001	904101	Sensor de Corrente	
AB10	1	0465 332 001	727795	Suporte Plástico do ventilador	
AB11	19	-----	-----	Parafuso M5x8, DIN7985	
AB12	5	-----	-----	Parafuso M4x8, DIN7985	
AB13	4	-----	-----	Parafuso M5x12, DiN7985	
AB14	4	-----	-----	Parafuso	
AB15	6	-----	-----	Parafuso M6x16	
AB16	2	-----	-----	Parafuso M8x25	
AB17	1	-----	-----	Parafuso M5x16	
AB18	5	-----	-----	Parafuso ST4, 2x13	
AB19	4	-----	-----	Parafuso ST4, 8x13	
AB20	1	-----	-----	Porca M8-8-A2K	
AB21	1	-----	-----	Porca M5-8-A2K	
AB22	4	-----	-----	Arruela BRB Aço D10/5, 3x1	
AB23	4	-----	-----	Arruela BRB 12x6, 4x1.5	
AB24	2	-----	-----	Arruela BRB 16/8, 4x1.5	
AB25	4	-----	-----	Arruela elástica FBH D11.8/6	
AB26	1	-----	-----	Arruela dentada AZ D10/5.3	
AB27	4	-----	-----	Arruela 16 16x8.2 T=0.9	
AB28	6	-----	-----	Espaçador 28.6 mm	
AB29	7	-----	-----	Parafuso do espaçador M4x15	
AB30	13	-----	-----	Parafuso MRT COMBI M5x10	
AB31	1	0440 027 880	727777	Placa do capacitor PCBA	
AB32	3	0194 069 002	727799	Anel de vedação D 28 mm	
AB33 *	1	0194 399 120	728213	Fusível 600 V, 5 A S3	
					Instalação na PC placa (15AP1)

*AB33 não está representado na imagem.



Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AC1	1	0440 008 880	727775	Placa do Display da Fonte	
AC2	1	0465 326 880	727781	Chicote com Potenciometro	
AC3	1	0465 327 880	727788	Encoder Ajuste de Tensão	
AC4	1	0321 475 893	904951	Knob	
AC5	3	-----	-----	Parafuso espaçador M4x12	
AC6	3	0321 475 881	728733	Knob	
AC7	1	0465 414 001	727789	Etiqueta Adesiva Painel Frontal W 500i	
AC8	1	0465 413 001	727790	Etiqueta Adesiva Painel Fronta W 400i	
AC9	3	-----	-----	Porca M6M 4	
AC10	2	-----	-----	Arruela dentada 10,5x18	
AC11	3	-----	-----	Parafuso espaçador M4x5	

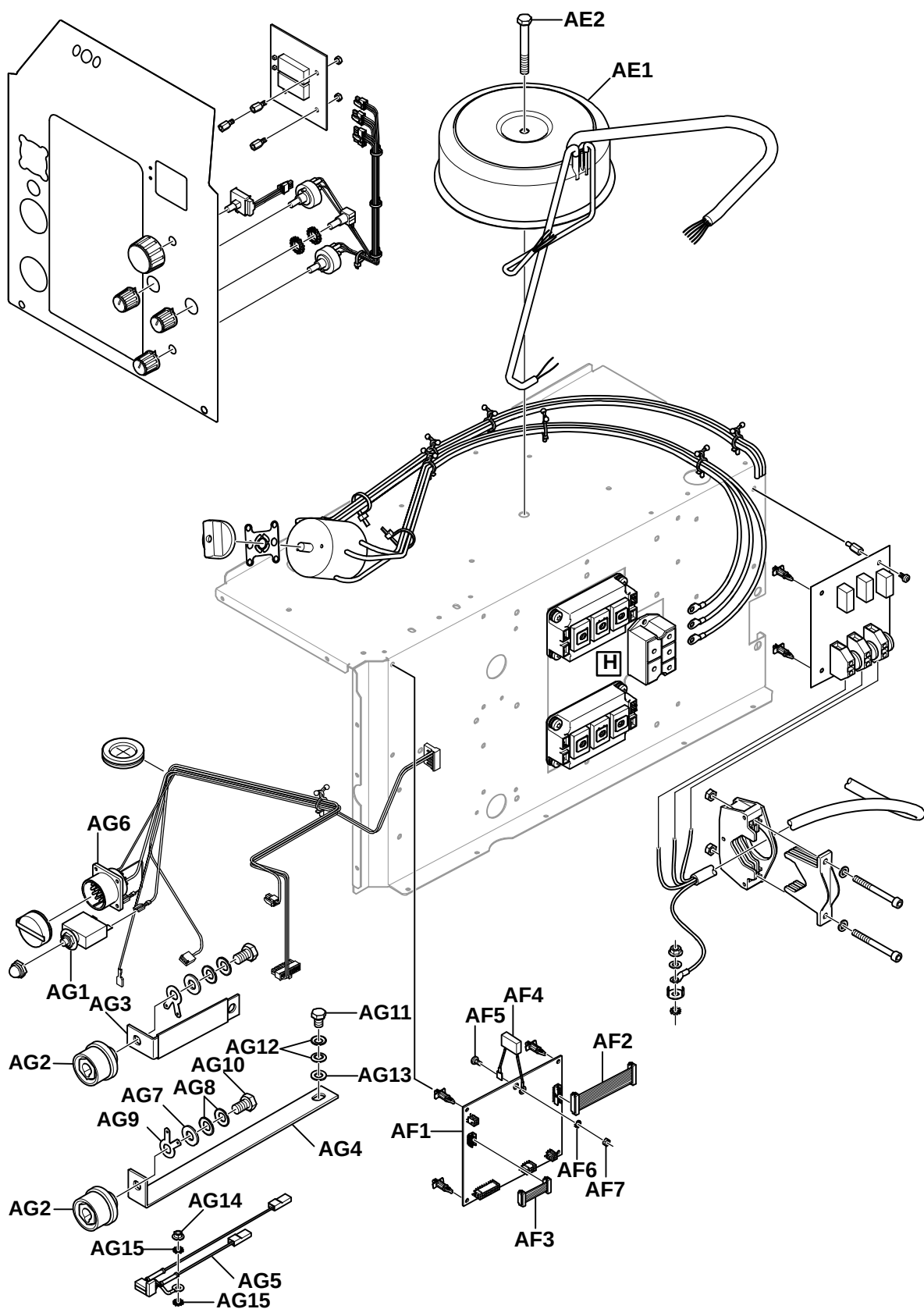
Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AD1	1	0440 018 880	727780	Filtro de Entrada	
AD2	1	0465 354 001	727791	Chave Liga/Desliga	
AD3	1	0465 354 002	727792	Knob Chave Liga/Desliga	
AD4	1	0469 950 880	709525	Prensa Cabo	
AD5	1	-----	-----	Porca M6M	
AD6	1	-----	-----	Arruela dentada 6.4x11 S	
AD7	1	-----	-----	Arruela BRB 12x6.4x1.5	
AD8	1	-----	-----	Parafuso espaçador M5x18	
AD9	1	-----	-----	Parafuso MTR DIN7985 M4x8	
AD10	1	-----	-----	Arruela Cabo MSG KB6.5	
AD11	2	-----	-----	Parafuso M6x70	
AD12	1	0465 354 003	727793	Suporte de Plástico da Chave	



Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AG1	1	0193 586 102	728214	Disjuntor 10A	
AG2	2	0160 362 881	912632	Engate Rápido OKC	
AG3	1	0465 309 001	727785	Barramento do Indutor para Saída OKC	
AG4	1	0465 307 001	727786	Barramento Horizontal Diodos OKC	
AG5	1	0463 082 880	728914	Capacitor	
AG6	1	0538 500 204	727802	Conector de Comando	
AG7	2	-----	-----	Arruela BRB	
AG8	4	-----	-----	Copo mola 20/10.2 T=1.1	
AG9	2	-----	-----	Conector de pino chato M10 6.3x0.8	
AG10	2	-----	-----	Parafuso M6S M10x16	
AG11	1	-----	-----	Parafuso M6S M8x12	
AG12	2	-----	-----	Copo mola 16x8.2 T=0.9	
AG13	1	-----	-----	Arruela BRB 16/8, 4x1.5	
AG14	1	-----	-----	Porca M6MF-8 FZB M5	
AG15	2	-----	-----	Arruela dentada D10/5.3	

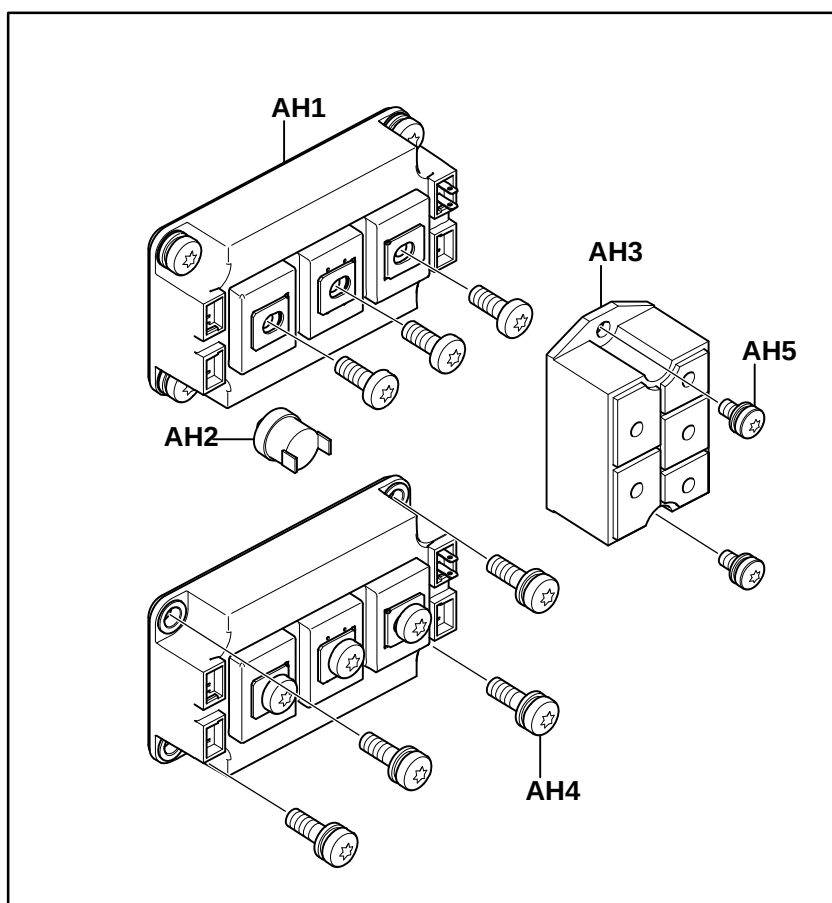
Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AE1	1	0465 323 001	727771	Transformador auxiliar Warrior 400/500i	
AE2	1	-----	-----	Parafuso M6S M8x65	

Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AF1	1	0487 969 880	727776	Placa de Controle 400 A	
AF1	1	0487 969 881	728073	Placa de Controle 500 A	
AF2	1	0465 329 880	727782	Cabo Flat 20 vias	
AF3	1	0465 349 880	727783	Cabo Flat 12 vias	
AF4	1	0467 911 888	727800	Capacitor Filtro 1	
AF5	1	-----	-----	Parafuso DIN7985 M4x8	
AF6	1	-----	-----	Arruela dentada 4.3x8 ST	
AF7	1	-----	-----	Porca M6M 4	



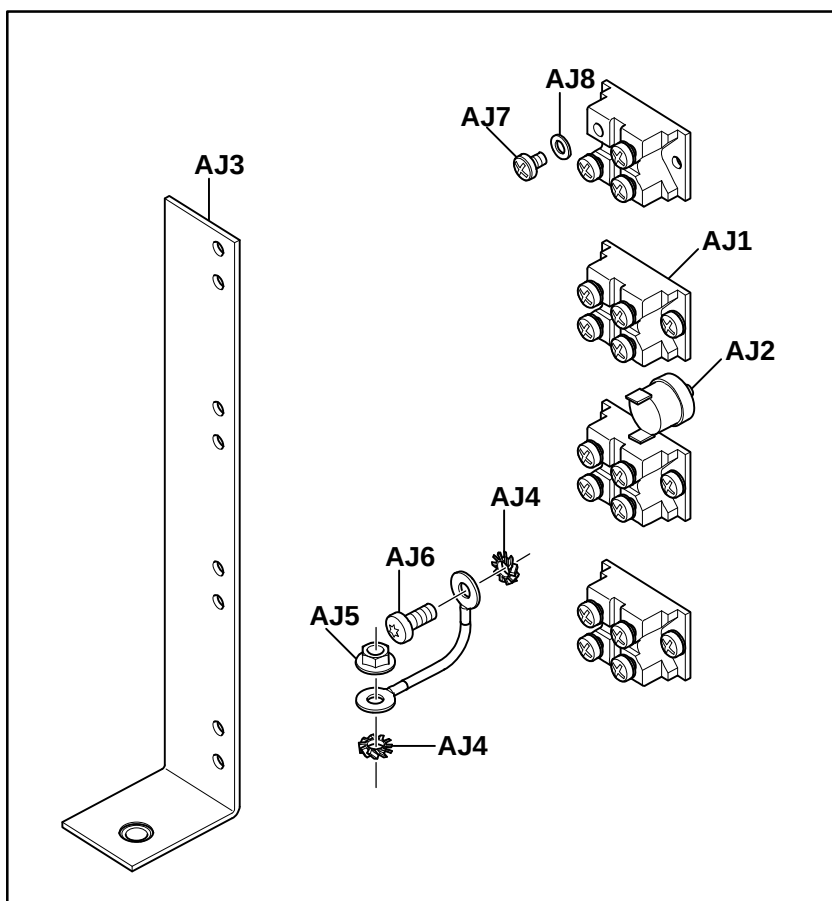
Inverter primária Warrior 500i/400i

Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AH1	1	0464 503 880	727803	Kit IGBT	Inclui 2 módulos IGBT um isolamento de proteção térmica e 8 parafusos M6x20
AH2	1	0467 864 006	728215	Termostato 15ST2	
AH3	1	0464 504 880	727804	Kit Ponte de Entrada	Inclui uma ponte retificadora e um isolamento de proteção térmica e 2 parafuso M5x12
AH4	8	-----	-----	Parafuso M6x20	
AH5	2	-----	-----	Parafuso M5x12	

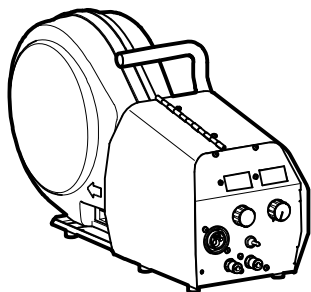


Retificador secundário Warrior 500i/400i

Item	Quant.	Código Origem	Código Brasil	Descrição	Nota
AJ1	1	0464 505 880	727805	Kit Diodos de Saída	Inclui 4 diodos, um isolamento de proteção térmica e 8 parafusos M4x9 e 8 mola copo D8/4x0.4
AJ2	1	0467 864 006	728215	Termostato 15ST2	
AJ3	1	0465 308 001	727787	Barramento Vertical Diodos	
AJ4	2	-----	-----	Arruela dentada D10/5.3	
AJ5	1	-----	-----	Porca M6MF-8 M%	
AAJ6	1	-----	-----	Parafuso DIN7985 M5x8	
AJ7	8	-----	-----	Parafuso DIN7985 M4x8	
AJ8	8	-----	-----	Porca D8/4x0.4	



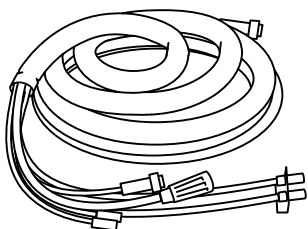
ACESSÓRIOS



Warrior™ Feed 304w, ... 728385



MobileFeed 300 AVS 403858



Conjunto Cabos , 70 mm², 19 polos

1.7 m 911969

5 m... 911970

10 m..... 911971

150 m 911976

Conjunto Cabos Refrigeração, 95 mm², 19 polos

1.7 m 911972

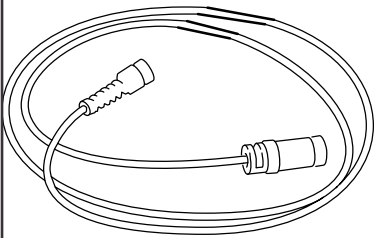
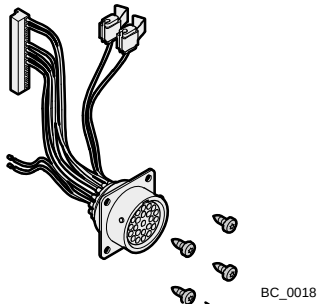
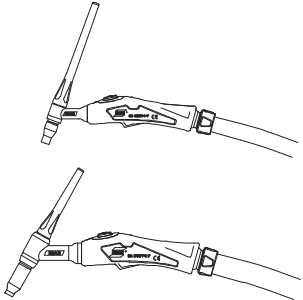
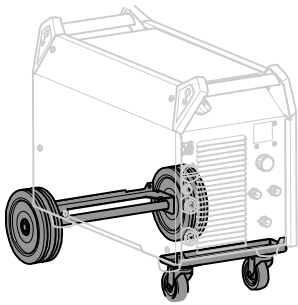
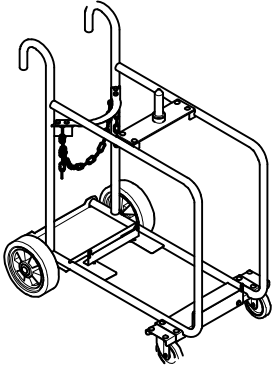
5 m..... 911973

10 m..... 911974



Controle Remoto M1- Warrior Feed 727972

SMAW e GTAW: Curso e Ajuste Fino de Corrente

	Cabo para Controle Remoto 12 polos 5m 727973
	Kit para controle remoto Warrior Feed 727974
	Tochas TIG Tocha TIG 26v 200A 3,5m 726181
	Kit rodinhas para fonte 729151
	Trolley 911986

-- página intencionalmente em branco --



CERTIFICADO DE GARANTIA

MODELO

() Warrior 500i cc cv - 440v () Warrior 400i cc cv - 440v Nº de série:



INFORMAÇÕES DO CLIENTE

Empresa: _____

Telefone: (____) _____ Fax: (____) _____ E-mail: _____

() Warrior 500i cc cv - 440v () Warrior 400i cc cv - 440v Nº de série:

Observações:

Revendedor: _____ Nota Fiscal Nº: _____



Prezado cliente,

Solicitamos o preenchimento e envio desta ficha que permitirá a ESAB Ltda. conhecê-lo melhor para que possamos lhe atender e garantir a prestação do serviço de assistência técnica com o elevado padrão de qualidade ESAB.

Favor enviar para:

ESAB Ltda.

Rua Zezé Camargos, 117 - Cidade Industrial - Contagem - MG

CEP: 32.210-080

Fax: (31) 2191-4440

Att: Departamento de Controle de Qualidade

-- página intencionalmente em branco --

-- página intencionalmente em branco --

ESAB

BRASIL
ESAB Ltda.
Belo Horizonte (MG)
Tel.: (31) 2191-4970
Fax: (31) 2191-4976
vendas_bh@esab.com.br

São Paulo (SP)
Tel.: (11) 2131-4300
Fax: (11) 5522-8079
vendas_sp@esab.com.br

Rio de Janeiro (RJ)
Tel.: (21) 2141-4333
Fax: (21) 2141-4320
vendas_rj@esab.com.br

Porto Alegre (RS)
Tel.: (51) 2121-4333
Fax: (51) 2121-4312
vendas_pa@esab.com.br

Salvador (BA)
Tel.: (71) 2106-4300
Fax: (71) 2106-4320
Vendas_sa@esab.com.br

Recife (PE)
Tel.: (81) 3322-8242
Fax: (81) 3471-4944
vendas_re@esab.com.br

